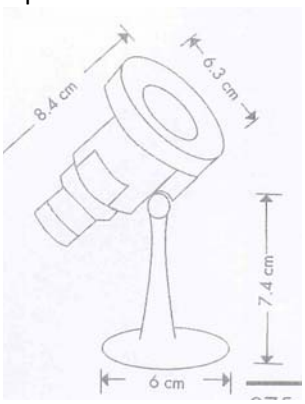
LUMINARIA SUBACUATICA MOD. ILU915111

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

Este producto es usado como elemento de iluminación en espejos de agua, jacuzzis, muros llorones y fuentes. Tiene 1 Led de 3 Watts Blanco cálido. Requiere de alimentación externa de 24VDC, FP30W24EXT NO INCLUIDA.

**A: Estructura y especificaciones**
Tamaño: Diámetro externo 63mm , Alto 84mm
Material de construcción: Acero inoxidable #316 ; Cuerpo, tapa y tornillos
Tipo de Led : Edison 3W Monocromático




**B: ParámetrosTécnicos:**
Voltaje de alimentación: 24VDC
Grado de protección IP: IP68
Ángulos de Apertura: 60°

| Modelo | No. Leds | Color | Consumo W | Lentes | Voltaje DC |
|---|---|---|---|---|---|
| ILU915111 | 1Leds 3W | Blanco Cálido | 3 Watts | 60° | 24V |

**C: Instalación:**

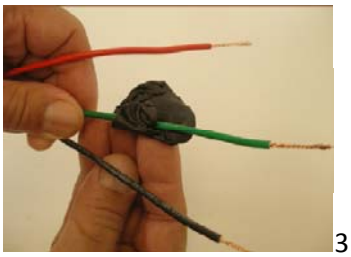
Verifique que el PH del agua donde se instalara la luminaria este entre los siguientes valores 7.8-8.3. Valores fuera de este rango podrán dañar la luminaria.

Antes de iniciar el proceso de instalación pruebe la luminaria afuera del agua (sin mantenerla encendida por más de 5 minutos) para verificar su funcionamiento utilice la fuente de poder recomendada FP30W24EXT.

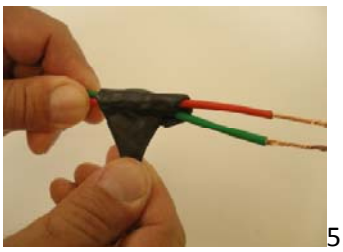
La luminaria viene equipada con 3mts. de cable eléctrico sumergible en agua con 2 hilos cal. 12 en colores, negro o blanco (rojo) , Si es necesario hacer uniones de cable para alargar dicho cable asegúrese de utilizar cable eléctrico sumergible en agua ( Modelo SJOW18AWG/AC, utilizando únicamente 2 cables para tal fin) y siga las siguientes instrucciones de aislamiento. NO UTILIZAR CABLE DE USO RUDO YA QUE NO ES IMPERMEABLE Y PUEDE CAUSAS PENETRACION DE AGUA Y PERDIDA DE GARANTIA.

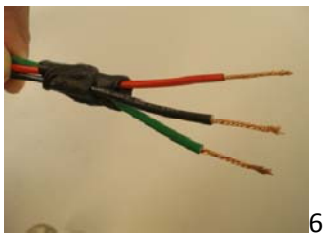
1.- Cinta Masilla Inssu E-24. Cinta de suave consistencia para relleno en conexiones

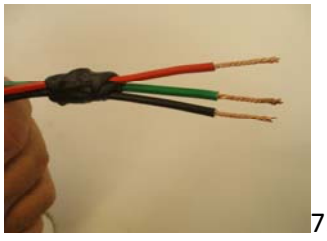
2.-Corte un pedazo suficiente de cinta masilla para realizar el relleno.

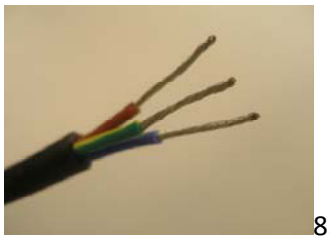

3.-Envuelva el primero de los 2 cables como se muestra en la grafica.

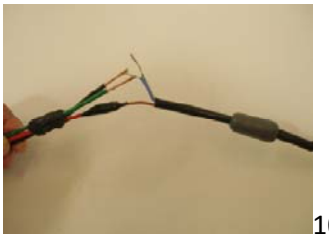
4.- Envuelva el segundo de los cables como se muestra.

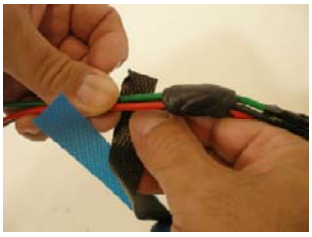

5.- Envuelva el segundo cable como se indica


6.-Envuelva la masilla hasta cubrir perfectamente los 2 cables


7.- La masilla deberá de quedar similar a la grafica cuidando que ninguno de los 2 cables se Toquen. Tendrán que estar separados por la misma masilla.


8.- Pelar 5cms de forro de los 2 cables de la luminaria y de los cables a unir y 1.5 cms de las Puntas en ambos lados.


10.- Empalme, soldé y aislé los 2 cables con cinta de aislar normal

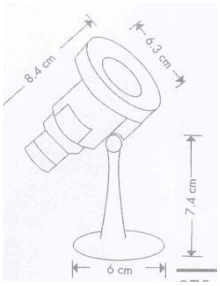

11.- Inicie el aislamiento con Cinta vulcanizada iniciando de izquierda a derecha

12.- Aislé estirando la cinta sin dejar espacios sin cubrir encima de la masilla.

13.- Una vez terminado de izquierda a derecha, regrese y cubra nuevamente en dirección Contraria. Corte una vez que termine este proceso.

O Use dependiendo del número de luminarias a conectar las cajas de conexiones de 3 y 6 salidas, modelos ILU3INPG9 o ILU6INPG9

Ponga la luminaria en el tripie y fije este en el área deseada.



NOTAS:

No conecte mas luminarias a la fuente que el de su capacidad máxima, considerando dejar un rango del 20% cuando la instalación del control este a más de 10 Mts de las luminarias.

No conecte la luminaria a 127V, porque sufrirá daños irreparables y pérdida de garantía.

No se use esta luminaria en condiciones de PH diferentes a las recomendadas.

Use el cable eléctrico adecuado para realizar las uniones y siga las instrucciones de unión adjuntas.

No afloje los tornillos Allen de la luminaria, puede romper el sello de agua.

No encienda por más de 5 minutos la luminaria fuera del agua.

**GARANTIA LIMITADA:**

**Descripción:**_____ **Modelo:**_____ **Nombre del Cliente:**_____ **Domicilio:**_____
**Teléfono:**_____ **e-mail**_____

**SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA**

- Ilumileds SA de CV o Logistica y proyectos de iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Logistica y Proyectos de Iluminacion SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx

logística y proyectos DE ILUMINACION iLumileds